



MEGA8-P

PC6(/RESET)	23
PC0(ADC0)	24
PC1(ADC1)	25
PC2(ADC2)	26
PC3(ADC3)	27
PC4(ADC4/SDA)	28
PC5(ADC5/SCL)	
PB6(XTAL1/TOSC1)	
PB7(XTAL2/TOSC2)	
GND	
VCC	
PD0(RXD)	2
PD1(TXD)	3
PD2(INT0)	4
PD3(INT1)	5
PD4(XCK/T0)	6
PD5(T1)	11
PD6(AIN0)	12
PD7(AIN1)	13
PB0(ICP)	14
PB1(OC1A)	15
PB2(SS/OC1B)	16
PB3(MOSI/OC2)	17
PB4(MISO)	18
PB5(SCK)	19

DS1307

VCC	8
X2SQW/OUT	7
VBAT	6
SCL	5
SDA	4
GND	3

MAX7221CNG

CLK	13
/CS	12
DIN	1
DOUT	24
ISET	18
VCC	19
GND	4
GND	9
DIG0	2
DIG1	11
DIG2	6
DIG3	7
DIG4	3
DIG5	10
DIG6	5
DIG7	8
SEGA	14
SEGB	16
SEGC	20
SEGD	23
SEGE	21
SEGF	15
SEGDP	17

MAX7221CNG

CLK	13
/CS	12
DIN	1
DOUT	24
ISET	18
VCC	19
GND	4
GND	9
DIG0	2
DIG1	11
DIG2	6
DIG3	7
DIG4	3
DIG5	10
DIG6	5
DIG7	8
SEGA	14
SEGB	16
SEGC	20
SEGD	23
SEGE	21
SEGF	15
SEGDP	17

MAX7221CNG

CLK	13
/CS	12
DIN	1
DOUT	24
ISET	18
VCC	19
GND	4
GND	9
DIG0	2
DIG1	11
DIG2	6
DIG3	7
DIG4	3
DIG5	10
DIG6	5
DIG7	8
SEGA	14
SEGB	16
SEGC	20
SEGD	23
SEGE	21
SEGF	15
SEGDP	17

MAX7221CNG

CLK	13
/CS	12
DIN	1
DOUT	24
ISET	18
VCC	19
GND	4
GND	9
DIG0	2
DIG1	11
DIG2	6
DIG3	7
DIG4	3
DIG5	10
DIG6	5
DIG7	8
SEGA	14
SEGB	16
SEGC	20
SEGD	23
SEGE	21
SEGF	15
SEGDP	17